



# Grandes Cultures

## AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

### BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 18/99 du 16/06/99 - 1 page

#### Blé

**Stades** : grain laiteux à grain pâteux.

Les populations de **pucerons** sont en stagnation ou en régression. Le pourcentage d'épis colonisés souvent nul, peut aller jusqu'à 35 % mais aucune colonie importante n'est observée sauf situations locales. Le risque pucerons est donc faible d'autant que l'alimentation hydrique des blés est loin d'être déficitaire. Par ailleurs, le risque est terminé pour les parcelles ayant atteint le stade pâteux. La présence de **fusarioses** sur épi se confirme sur variétés sensibles. Il s'agit le plus souvent de type *M. nivale*. Certaines parcelles présentent aussi des attaques de type *F. roseum*.

#### Orge de printemps

**Stades** : grain laiteux à laiteux-pâteux.

On note une baisse de la pression **Lema**. Quelques pucerons sur épis peuvent être observés sans toutefois dépasser une fréquence de 20 % d'épis porteurs.

#### Pois

**Stades** : gousse pleine au 2ème niveau.

#### Tordeuse

Le vol se poursuit de façon parfois importante (voir tableau ci-joint). Le nombre de captures cumulées a dépassé les 400 individus à Champlost (89). Il s'en approche sur les postes d'Agencourt (21) et d'Evry (89).

**Dans les secteurs correspondants, une protection tordeuse doit intervenir rapidement sur les parcelles n'ayant pas dépassé le stade gousse pleine au 2ème niveau.**

Tordeuse du pois  
Captures cumulées dans le réseau de piégeage

|    |                    | Captures de la semaine | Cumul |
|----|--------------------|------------------------|-------|
| 21 | Agencourt          | 193                    | 374   |
|    | Bretenière         | 36                     | 147   |
|    | Franxault          | 10                     | 66    |
|    | Varanges           | 49                     | 185   |
|    | Prusly             | 276                    | 329   |
| 58 | Narcy              | 3                      | 32    |
| 89 | Champcevrains      | 11                     | 21    |
|    | Champlost          | 118                    | 418   |
|    | Evry               | 85                     | 335   |
|    | Flogny la Chapelle | 2                      | 12    |

#### Maïs

**Stades** : de 3 feuilles à 12 feuilles.

#### Pyrale

La nymphose des larves se poursuit. En cage d'élevage, de faibles émergences sont observées à Besançon (Dannemarie S/Crête). Aucune n'est encore notée à Beaune. Les premières captures en piège sexuel ont été notées à Entrains S/Nohain (58) le 11 juin et à Laborde au Château (21) le 14 juin.

#### Pucerons

Les populations sont en légère progression. La fréquence de pieds porteurs de pucerons varie de 50 à 100 % mais le nombre de pucerons par plante est encore faible (moins de 30 pucerons par plante). Les populations se composent essentiellement de *Sitobion avenae* et de *Metopolophium dirhodum* (puceron vert avec ligne dorsale sombre) en progression. Les *Rhopalosiphum padi* sont moins fréquents. La mise en place des auxiliaires est en cours.

**Au stade actuel des maïs, le principal risque pucerons est lié au Metopolophium dirhodum dont la salive toxique peut, en cas de pullulation précoce, entraîner une toxémie (affaiblissement de la culture). Les seuils de tolérance, pour des maïs à 8-10 feuilles, sont de l'ordre d'une centaine de pucerons par plante. Sur maïs jeunes, à 4-6 feuilles ou moins, une dizaine de pucerons par plante justifient une intervention. Aucune des situations observées ne présente de population proche du seuil. Surveiller les parcelles tardives.**

#### Tournesol

**Stades** : depuis 2 paires de feuilles pour les semis tardifs jusqu'à E4 (bouton dégagé d'un diamètre de 5 à 8 cm).

#### Phomopsis

Selon le modèle Phomopsis, les orages survenus depuis la semaine dernière n'ont pas entraîné, dans l'ensemble, de nouvelles contaminations sur les postes simulés. A ce jour, les symptômes au champ restent pratiquement inexistantes, confirmant l'absence d'incidence des épisodes pluvieux de mai.

**En secteurs à risque, les parcelles de variétés sensibles ou très sensibles encore non protégées qui arrivent au stade limite de passage tracteur, doivent recevoir une protection préventive.**

#### Pois

Protection tordeuse dans les situations concernées.

#### Maïs

Surveiller les pucerons.

#### Tournesol

Protection phomopsis des parcelles à risque arrivant au stade limite passage tracteur.

P147